

ОТЧЕТ

о проведении просветительской акции среди учащихся школ и ССУЗов
«Статистическая грамотность молодежи Алтая»

Алтайское краевое и Алтайское республиканское отделения РАС совместно с Управлением Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай (Алтайкрайстат), с Алтайским филиалом РАНХиГС 13 мая 2020 года на открытой платформе Алтайского филиала РАНХиГС проведен баттл среди учащихся школ и ССУЗов «Статистическая грамотность молодежи Алтая», в рамках которого необходимо было ответить на 40 тестовых заданий. Мероприятие прошло в рамках «Школы больших возможностей» Алтайского филиала РАНХиГС.

Для Алтайкрайстата проведение подобных акций не в новинку – он впервые в России провел в декабре 2019 года статистический диктант в рамках мероприятий, посвященных 100-летию со Дня создания губернского статистического бюро.

Однако и для членов Алтайского краевого и Алтайского республиканского отделений РАС, и для сотрудников Алтайкрайстата, и для Алтайского филиала РАНХиГС впервые статистический баттл для учащихся школ и ССУЗов был проведен в дистанционном формате. Его результаты не могут не радовать: участниками стали **более 150 учащихся** со всех городов (*Барнаул, Славгород, Новоалтайск, Бийск, Горно-Алтайск*) и районов Алтайского края и Республики Алтай.

Максимальное количество баллов набрали (максимальное количество баллов 40,00 (по просьбе учащихся школ и ССУЗов баллы были пересчитаны в более понятную для них систему – 10,00-ти балльную. Далее по тексту использована 10-балльная система)):

| Фамилия, имя | Баллы | |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | по 40 балльной шкале* | по 10-ти балльной шкале |
| Богданов Иван | 39 | 9,75 |
| Сейсекенова Линда | 38 | 9,50 |
| Бокова Татьяна | 37 | 9,25 |
| Иванкова Виктория | 36 | 9,00 |
| Кудакова Анна | 35 | 8,75 |
| Нурсолтанов Мейрим | 35 | 8,75 |
| Аверин Александр | 35 | 8,75 |
| Мазепова Анастасия | 34 | 8,50 |
| Казаченко Дарья | 33 | 8,25 |
| Губко Никита | 33 | 8,25 |
| Колмакова Евгения | 32 | 8,00 |
| Ходарина Любовь | 32 | 8,00 |
| Шмакова Анастасия | 32 | 8,00 |
| Игнатьева Екатерина | 32 | 8,00 |
| Свешникова Ирина | 32 | 8,00 |

| | | |
|--------------------|-----------|-------------|
| Тырышкина Вероника | 32 | 8,00 |
| Гусакова Ирина | 31 | 7,75 |
| Спичак Ксения | 31 | 7,75 |
| Третьяков Евгений | 31 | 7,75 |
| Бородин Анастасия | 31 | 7,75 |
| Пигарева Дарья | 30 | 7,50 |
| Бекетова Елена | 30 | 7,50 |
| Компанеец Дарья | 30 | 7,50 |
| Харченко Надежда | 30 | 7,50 |
| Краснова Дарья | 30 | 7,50 |

* соответствует количеству правильных ответов

Максимальное количество баллов набрали (максимальное количество баллов – 10,00):

Учащиеся 11 класса

1 место: Богданов Иван – **9,75** баллов

2 место: Иванкова Виктория – **9,00** баллов

3 место: Кудакова Анна – **8,75** баллов

Учащиеся 10 класса

1 место: Сейсекенова Линда – **9,50** баллов

2 место: Нурсолтанов Мейрим – **8,75** баллов

2 место: Аверин Александр – **8,75** баллов

Учащиеся ССУЗов

1 место: Ходарина Любовь – **8,00** баллов

1 место: Тырышкина Вероника – **8,00** баллов

2 место: Бородин Анастасия – **7,75** баллов

Среднестатистический портрет участника просветительской акции:

- возраст: 17,7 лет;
- статус: учащийся средней образовательной школы (удельный вес участников-школьников 79,5% от общего количества участников);
- пол: женщина (76,9% от общего количества участников);
- место жительства: город в Алтайском крае (удельный вес участников, проживающих в Алтайском крае 66,7% от общего количества участников, в городской местности 60,3% от общего количества участников).

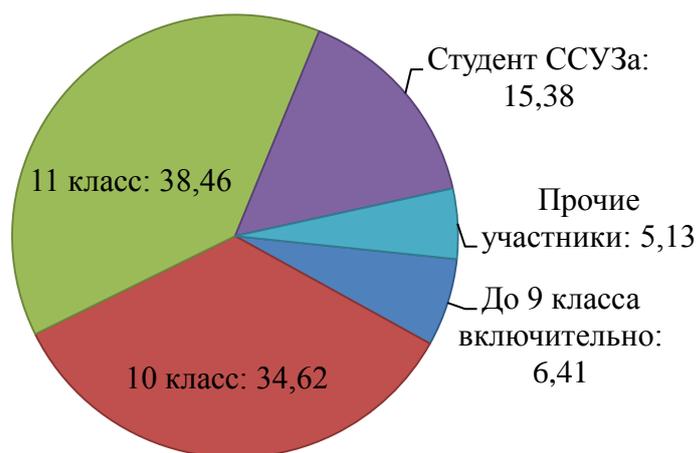


Рисунок 1. Распределение участников просветительской акции по классу обучения в СОШ, прочим статусам, %

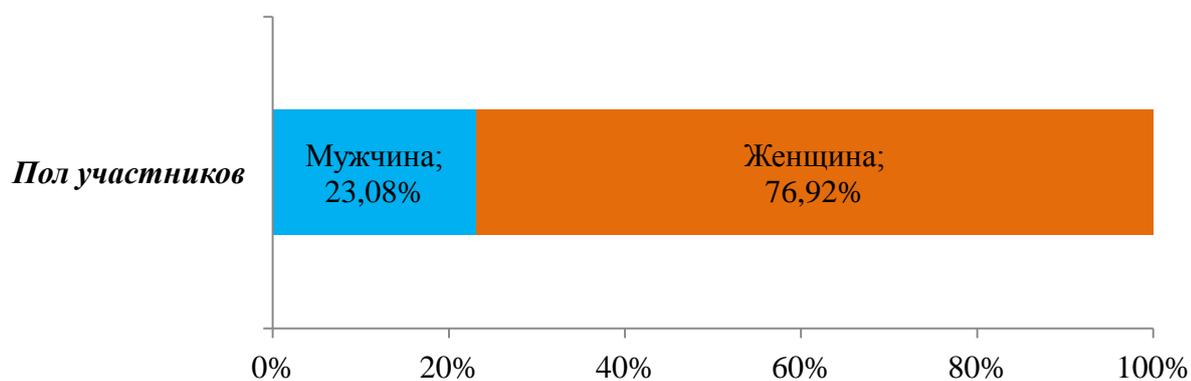


Рисунок 2. Распределение участников просветительской акции по полу, %

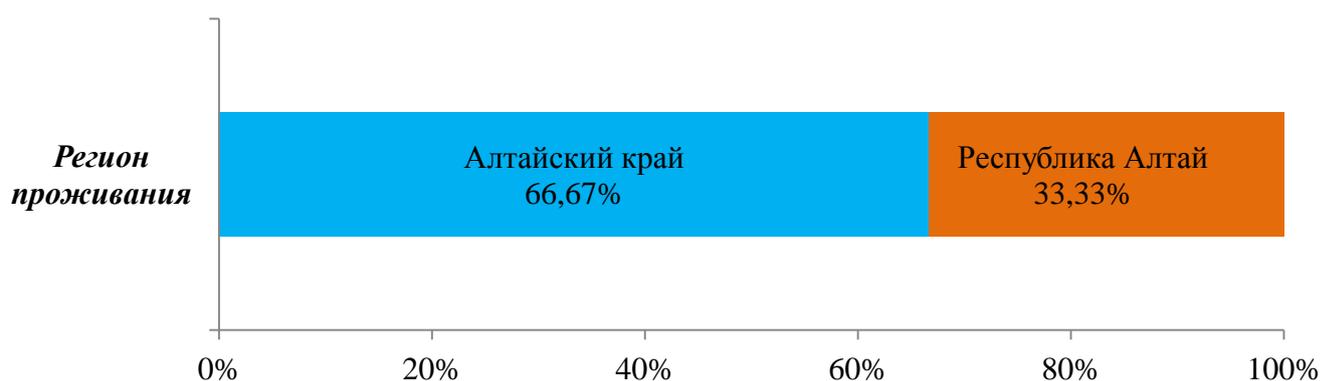




Рисунок 3. Распределение участников просветительской акции по региону и месту жительства, %

Среднее количество набранных баллов 5,93, медиана 6,00 баллов, максимальное значение 9,75 балла.

Если рассматривать распределение школьников по количеству баллов, то в среднем лучше выполнили тестовые задания учащиеся 10 класса (средний балл: 6,53), что на 23,0% выше достигнутого уровня учащихся 11 класса (средний балл: 5,31).

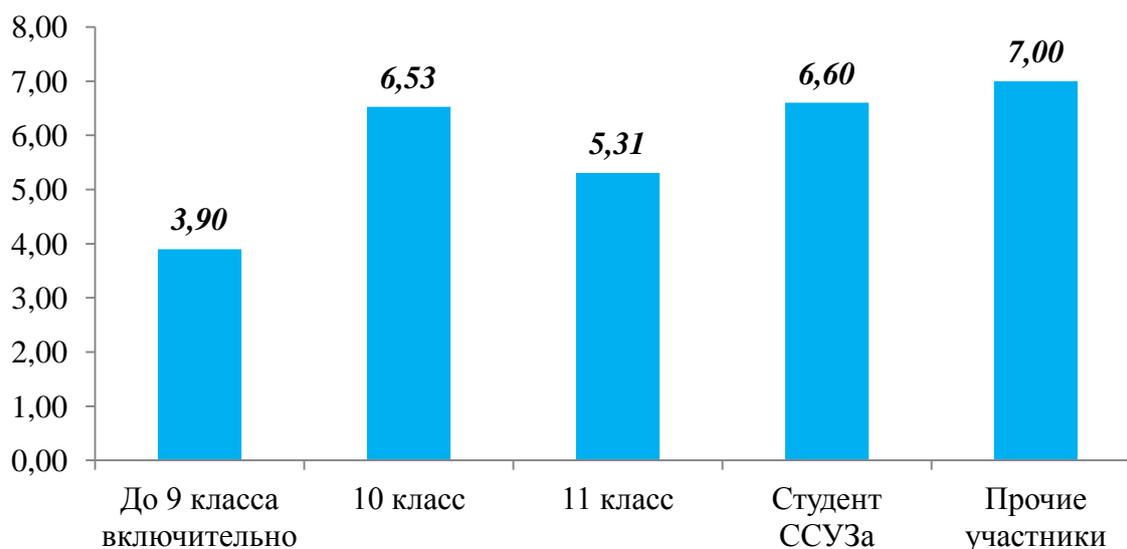


Рисунок 4. Количество баллов, набранных участниками

В Алтайском крае большинство участников вошли в группу участников, набравших 6,75-8,25 балла из 10,00 баллов (средний балл, набранных участниками, проживающими в Алтайском крае 6,12), в Республике Алтай – 3,75-5,25 балла (средний балл 5,54). Участники, проживающие в городах Алтайского края и Республики Алтай, в среднем набрали 6,32 балла, в сельской местности – 5,33 балла. Средний балл по мужчинам оказался в среднем на 9,7% ниже среднего балла по женщинам (6,06 и 5,47 балла соответственно).

*Распределение участников по месту жительства
и полу в разрезе набранных баллов, %*

| Баллы | Регион | | Место проживания | | Пол | |
|-----------|----------------|------------------|----------------------|---------------------|---------|---------|
| | Алтайский край | Республика Алтай | Городские территории | Сельские территории | Женщины | Мужчины |
| 0,75-2,25 | - | 7,69 | 2,13 | 3,23 | 3,33 | - |
| 2,25-3,75 | 7,69 | 15,38 | 6,38 | 16,13 | 6,67 | 22,22 |
| 3,75-5,25 | 21,15 | 23,08 | 14,89 | 32,26 | 20,00 | 27,78 |
| 5,25-6,75 | 30,77 | 19,23 | 27,66 | 25,81 | 26,67 | 27,78 |
| 6,75-8,25 | 34,62 | 19,23 | 40,43 | 12,90 | 36,67 | 5,56 |
| 8,25-9,75 | 5,77 | 15,38 | 8,51 | 9,68 | 6,67 | 16,67 |
| В среднем | 6,12 | 5,54 | 6,32 | 5,33 | 6,06 | 5,47 |
| Итого | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Отчет подготовили:

Воробьев С.П., член Алтайского краевого отделения РАС
Савченко А.С., преподаватель Алтайского филиала РАНХиГС

17.05.2020